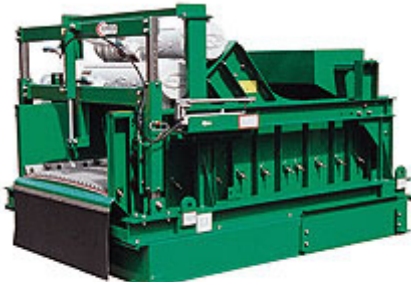


## Peneiras e Lama Série FLC-2000



**FLC-2000 - 3 telas**



**FLC-2000 - 4 Telas com  
Dessiltador e Desareiator**

A FLC 2000 da Derrick é acionada por dois motores de vibração que fornecem uma força vibratória contínua e linear acima de 7,0 G sem precedentes. Constatou-se que este aumento da força G na superfície da tela melhora muito a taxa de transporte de uma peneira, possibilitando a remoção de mais toneladas por hora de refugos.

Os motores de vibração Super G operam em 1.750 RPM, produzindo continuamente 7,0 a 7,3 de força G para um ótimo desempenho da peneira. O sistema de rolamento “lubrificado por toda vida” elimina a necessidade de um sistema de lubrificação remota que reduz as manutenções e custos de reparo. Os dois motores super G são equipamentos padrão para as FLC's de 3 e de 4 telas.

O sistema AWD da Derrick, operado manualmente por um macaco hidráulico, permite que uma pessoa levante ou abaixe a cesta da tela de -1° a + 5° no modelo de 3 telas, e 0° a 10° no modelo de 4 telas. Enquanto as taxas de perfuração e formação ou propriedades da lama mudam, o ângulo das superfícies da tela podem ser ajustados de modo a conseguir um adequado transporte dos sólidos e ponto da extremidade do fluido. Os resultados são capacidade elevada, maior duração da tela e ótima eficiência de remoção dos sólidos.

A FLC 2000 tem um projeto modular que permite que as peneiras sejam configuradas para operar como uma peneira primária, desareiator e dessiltador ou uma mud cleaner de alta performance. O conceito de projeto modular permite um manifold redondo do dessiltador e/ou um manifold do desareiator para ser montado em uma bandeja de coleta da descarga do cone sobre o deck de vibração. O fluido de descarga do cone pode ser direcionado para a descarga ou para as telas de vibração para um novo processamento.

EQUIPAMENTO		DIMENSÕES (POL./MM)				Lb/Kg
Modelo	Opções	Largura	Comprimento	Altura	Altura do Dique	Peso
3 Telas	Alimentador em dique	75 ¼ / 1911	112 9/16 / 2859	63 / 1600	39 ¾ / 1010	4.537 / 2.058
4 telas	Alimentador em dique	72 7/8 / 1851	140 1/8 / 3559	74 / 1880	42 3/16 / 1072	5.857 / 2.657

EQUIPAMENTO		DIMENSÕES (POL./MM)				Lb/Kg
Modelo	Opções	Largura	Comprimento	Altura	Altura do Dique	Peso
3 Telas	Com cones dessiltadores	80 / 2032	113 13/16 / 2891	98 ¼ / 2496	39 ¾ / 1010	6.987 / 3.169
3 Telas	Cones dessiltadores & desareidores	80 / 2032	126 9/16 / 3215	104 1/16 / 2643	39 3/4 / 1010	8.012 / 3.634
4 Telas	Cones dessiltadores	80 / 2032	142 13/16 / 3627	96 / 2438	42 3/16 / 1072	8.332 / 3.779
4 Telas	Cones dessiltadores & desareidores	80 / 2032	142 13 / 16 3627	101 / 2581	42 3/16 / 1072	9.382 / 4.257